

# **DC-4P ECO**

## **4 Channel Dimmer Pack**

### **Schuko Version**



## Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise.....	3
2.	Technische Daten.....	3
3.	Bedienung und Funktion.....	4
4.	Bedienung.....	5

## 1. Sicherheitshinweise

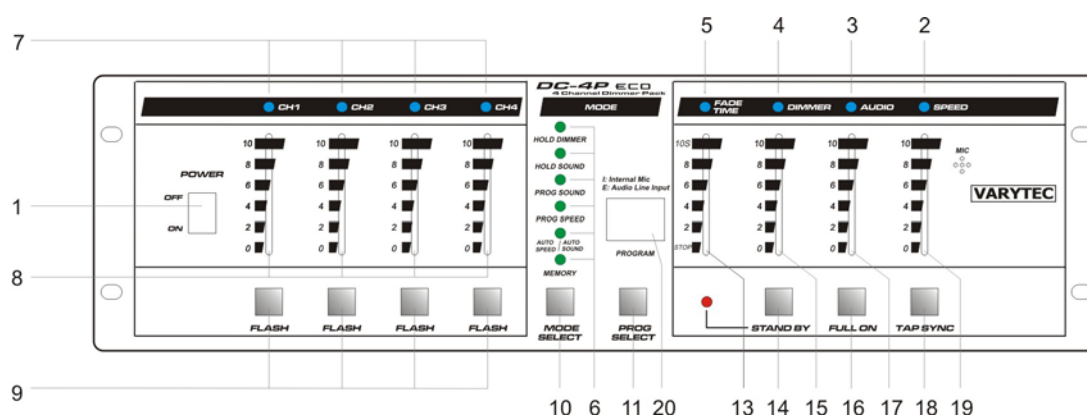
1. Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) erlaubt.
2. Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
3. Nur von ausgebildeten Fachkräfte reparieren lassen.
4. Benutzen Sie nur Sicherungen des selben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
5. Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit
6. Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie das Gehäuse öffnen.

## 2. Technische Daten

### DC4P

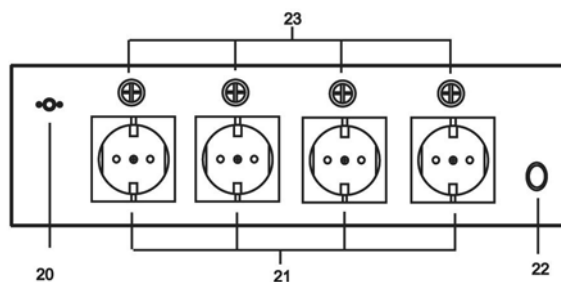
Versorgungsspannung:	230 VAC ~ 50 Hz, 16A
Eingang:	100 mV - 1 Vpp.
Fade time:	0 -10 sek.
Gewicht:	4,5 kg
Sicherung:	F6,3 A 250 v 5x20 mm
Abmessungen:	482 x 132 x 126,5 mm (19" x 3U)

### 3. Bedienung und Funktion



#### Frontplatte

- 1 **EIN / AUS** - Schalter
- 2 **SPEED** - Anzeige: Zeigt die Geschwindigkeit des Chasers an.
- 3 **AUDIO LEVEL** - Regler: Zeigt die Empfindlichkeit des AUDIO- Eingangs an.
- 4 **MASTER DIMMER** - Anzeige: Zeigt die MASTER- Helligkeit des Dimmers an.
- 5 **FADE TIME** - Regler: Zeigt den Status der Fade Time an.
- 6 **PROGRAM** - Anzeige: Zeigt über LED's den derzeit gewählten Programmmodus an.
- 7 **KANAL DIMMER** - Anzeige: Zeigt den Dimmerzustand des jeweiligen Kanals an.
- 8 **KANAL DIMMER** - Regler: Regelt den Dimmerzustand des jeweiligen Kanals.
- 9 **KANAL FLASH** - Taste: Flasht beim Drücken den Kanal auf 100%.
- 10 **MODE WAHL** - Taste: Wechselt zwischen den einzelnen Modi reih um.
- 11 **PROGRAM WAHL** - Taste: Wechselt zwischen den 42 eingebauten Programmen.
- 13 **FADE TIME** - Regler: Regelt die verzögerte Zeit eines Programms. Im Modus „Hold Sound“ nicht aktiv.
- 14 **STAND BY** - Taste: Schaltet alle Ausgänge auf 0.
- 15 **MASTER DIMMER** - Regler: Zeigt die MASTER- Helligkeit des Dimmers an.
- 16 **FULL ON** - Taste:
- 17 **AUDIO LEVEL** - Regler: Regelt die Empfindlichkeit des AUDIO- Eingangs.
- 18 **TAP SYNC** - Taste: Diese Taste ist nur in den Modi „PROG SPEED“ und „AUTO SPEED“ aktiv. Drücken Sie die Taste ei mal. Der Intervall regelt somit die Ablaufgeschwindigkeit des Chasers.
- 19 **SPEED** - Regler: Regelt die Geschwindigkeit des Chasers.



#### Rückseite

20	<b>AUDIO EINGANG:</b> 100 mV – 1 Vpp
21	<b>AUSGANG:</b> VDE Buchse
22	<b>SPANNUNGSEINGANG:</b> AC power input VDE Stecker
23	<b>SICHERUNG:</b> F6,3 A 205 v 5x20 mm

## 4. Bedienung

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Mit der MODE SELECT- Taste wählen Sie den gewünschten Modus aus.

Folgende Modi haben Sie zur Auswahl:

**Hold Dimmer** ***Manuell:*** Einstellungen können mit den Kanalfader oder dem Masterfader vorgenommen werden. **Dies ist in allen weiteren Modi ebenfalls möglich.**

**Hold Sound** ***Musiksteuerung:*** Stellen Sie die Empfindlichkeit mit dem *AUDIO LEVEL-* Fader ein.

**Prog Sound** ***Musikprogramme:*** Mit der *PROG SELECT-* Taste wählen Sie zwischen den 42 Programmen aus. Durch gleichzeitiges Drücken der *PROG SELECT + MODE SELECT-* Tasten drehen Sie die Chaser-Ablaufrichtung um.

- Prog Speed** Siehe PROG SOUND, allerdings wird die Geschwindigkeit hierüber *TAP SYNC* oder *SPEED CONTROL* eingestellt.
- Auto Speed** Siehe PROG SPEED, allerdings werden alle Programme 8 mal durchlaufen und anschließend automatisch weiter geschaltet.
- Auto Sound** Siehe PROG SOUND, allerdings werden alle Programme 8 mal durchlaufen und anschließend automatisch weiter geschaltet.
- Memory** Es können bis zu 32 Steps gespeichert werden. In diesem Modus können Sie unter PROGRAM / MANUAL / AUTO / SOUND / AUTO SPEED in Zusammenhang mit den Einstellungen '**PR**', '**ST**', '**AS**' und '**AP**' wählen. Halten Sie die *PROG SELECT*- Taste gedrückt und betätigen Sie einmal die *STAND BY*- Taste. Im PROGRAMM DISPLAY wird Ihnen der aktuelle Mode angezeigt. Bei jedem weiteren Drücken der *STAND BY*- Taste gelangen Sie einen Mode weiter. Beim Loslassen der *PROG SELECT*- Taste wird der ausgewählte Mode aktiviert.
- 'PR' Mode** Drücken Sie *PROG SELECT* bis '**01**' im Display erscheint. Wählen Sie mit den Fadern die gewünschte Einstellung. Drücken Sie nun erneut *PROG SELECT* und das Display blinkt 4 mal (d.h. Einstellung gespeichert). Im Display erscheint nun '**02**'. Verfahren Sie weiter bis zu 32 Steps.
- 'ST' Mode** Drücken Sie *PROG SELECT* und das Programm wird den ersten Step aufrufen (Anzeige im Display). Weiterhin verfahren Sie wie unter PROG SOUND beschrieben.
- 'AS' Mode** Das Programm läuft soundgesteuert ab. Im Display erscheinen die jeweiligen Steps.
- 'AP' Mode** Das Programm läuft automatisch ab. Im Display erscheinen die jeweiligen Steps. Weiterhin verfahren Sie wie unter PROG SPEED beschrieben.

4. **FULL ON und FLASH:** Drücken Sie *FULL ON* um alle Ausgänge auf 100% zusetzen.  
Benutzen Sie die *FLASH*- Tasten für jeden einzelnen Kanal. Diese beiden Funktionen sind in jedem Modus möglich.
5. **STAND BY:** Schalten Sie mit der *STAND BY*- Taste alle Ausgänge auf 0%. Erneutes Drücken wechselt in den normalen Zustand und die blinkenden LED's gehen aus.
6. **AUDIO INPUT SELECT:** Sie können beim Audioeingang zwischen dem eingebauten Mikrofon und dem externen Audioeingang wählen. Um zwischen diesen Möglichkeiten zu wählen halten Sie die *PROG SELECT*- Taste und schalten Sie das Gerät aus. Warten Sie einige Sekunden bevor Sie das Gerät wieder einschalten. Nun wird im Display eine '1' oder ein 'E' angezeigt. Drücken Sie die *MODE SELECT*- Taste um zwischen den Anzeigen zu wechseln.

Importeur:



**B&K Braun GmbH**

Industriestr. 1

76307 Karlsbad

Germany

Tel.: 07248-912-22

Fax.: 07248-912-12

[info@b-und-k.de](mailto:info@b-und-k.de)

[www.b-und-k.de](http://www.b-und-k.de)

